

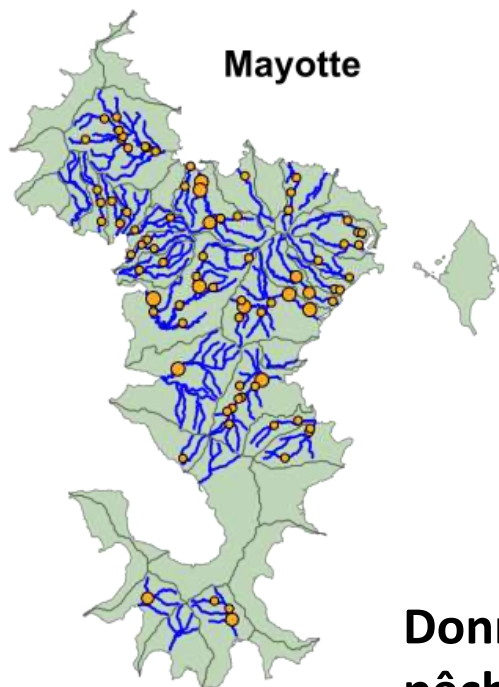


Effet des facteurs environnementaux sur la structure des peuplements d'eau douce de Mayotte et de La Réunion

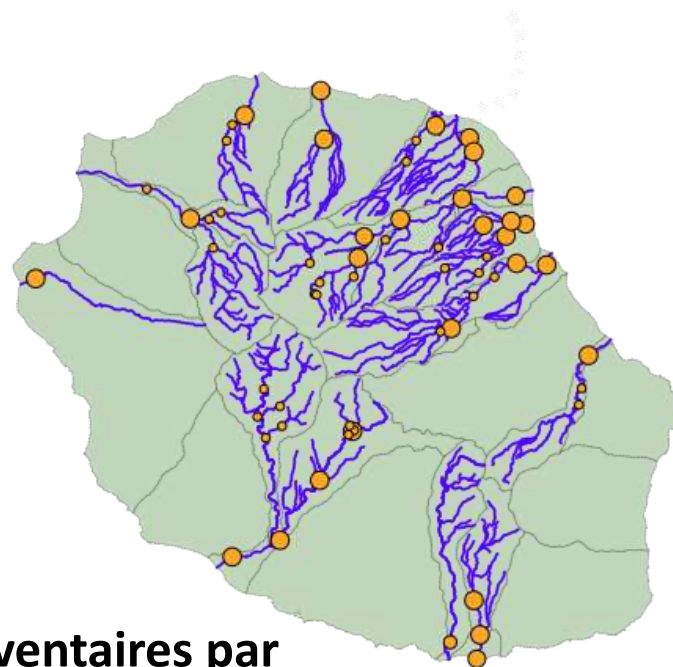
Raphaël Lagarde

Saint Denis le 26/06/2018

1. Plan d'échantillonnage



Données d'inventaires par pêche électrique



- RCS poissons/marocrustacés 2008-2015
- ZNIEFF 2016
- Divers études d'impact



86 stations x 1 à 7 années

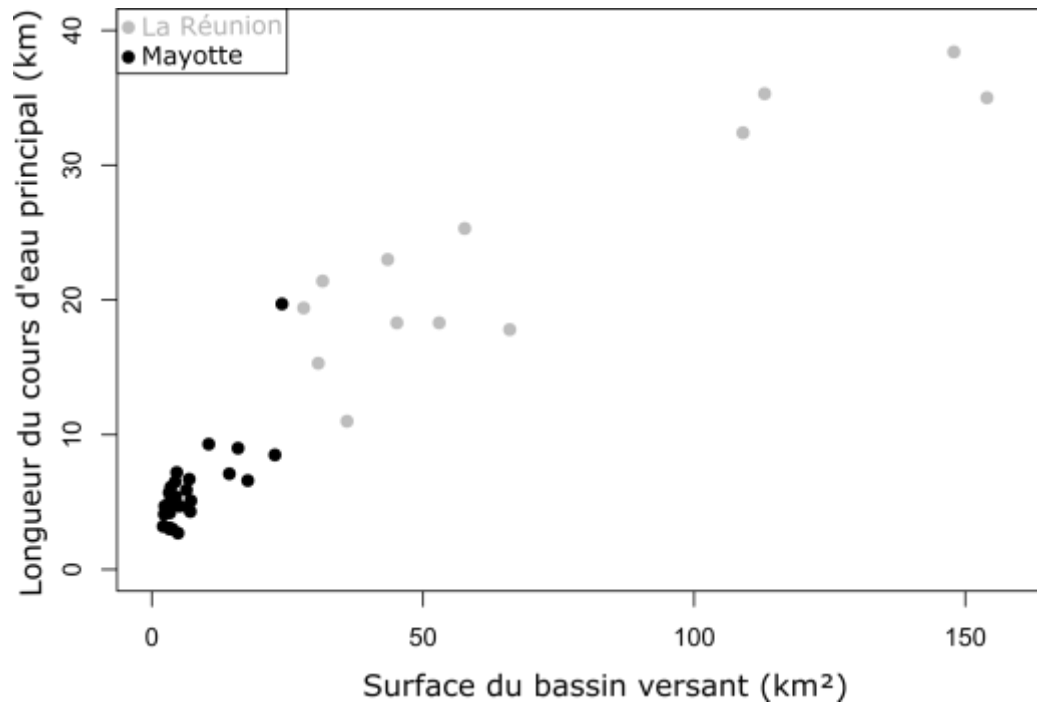
- RCS poissons/marocrustacés 2004-2014
- DMB EDF 2014
- PUSHUP 2016



61 stations x 1 à 12 années

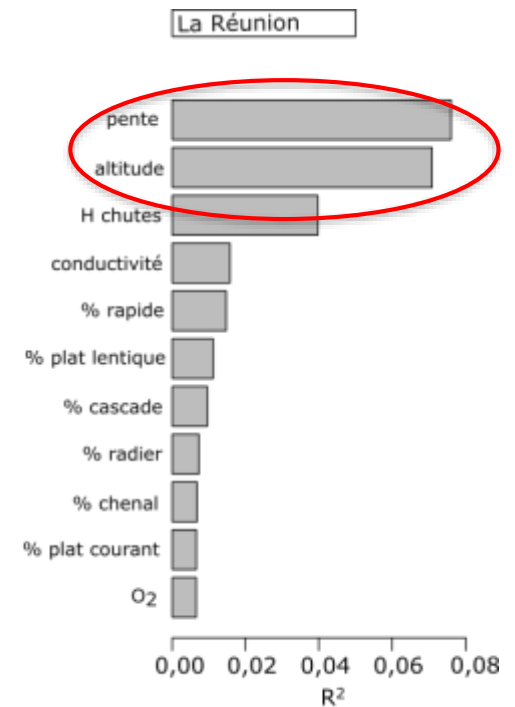
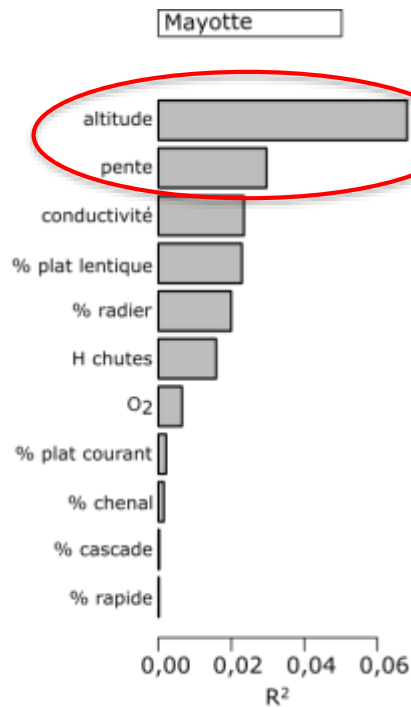
2. Résultats

- Caractéristiques environnementales des milieux très différentes



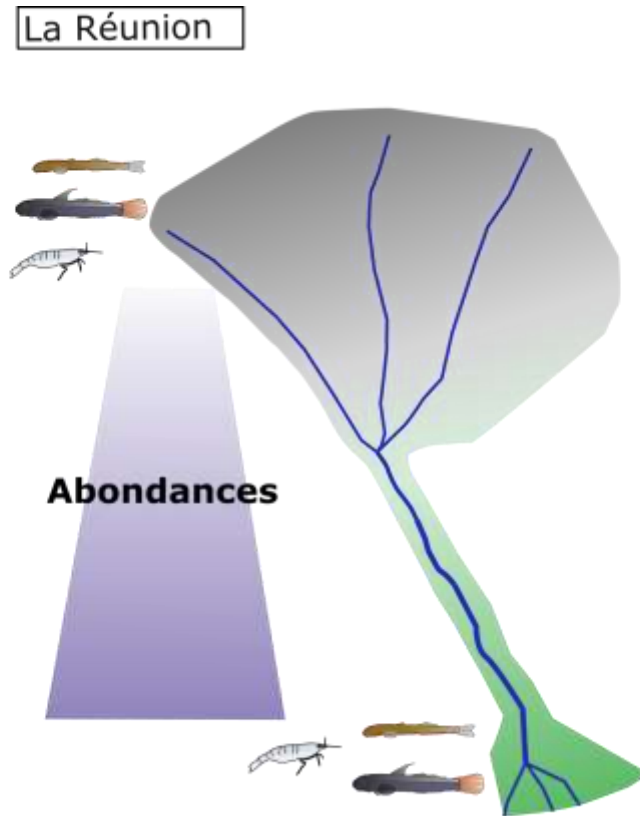
2. Résultats

- Caractéristiques environnementales des milieux très différentes
- La pente et l'altitude de la station sont les facteurs les plus structurants pour les deux îles



2. Résultats

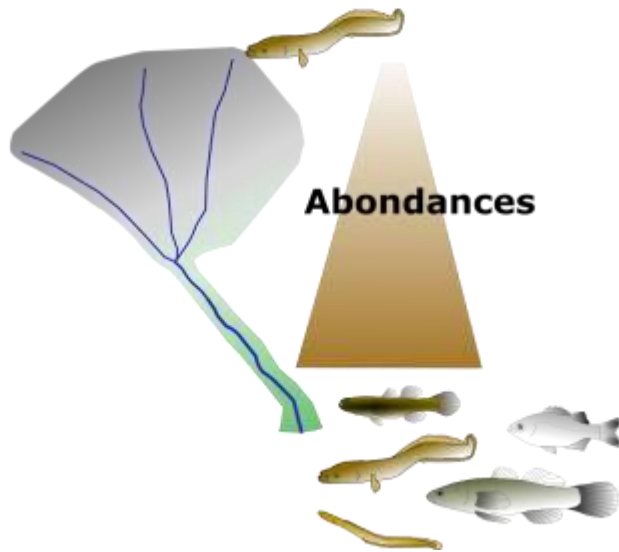
Consommateurs primaires : peu structurés le long des gradients de pente et d'altitude à Mayotte, moyennement à La Réunion



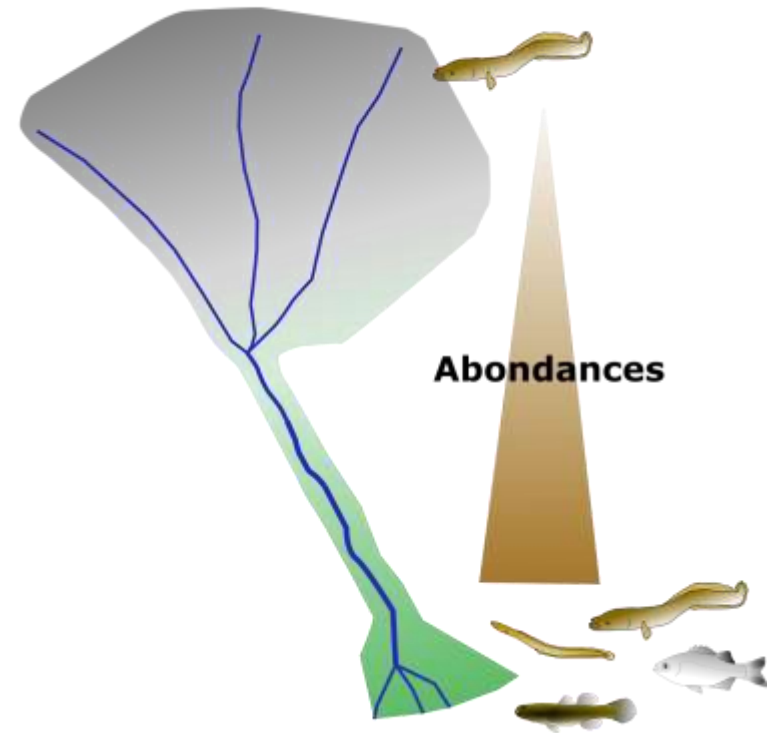
2. Résultats

Prédateurs : fortement structurés le long des gradients de pente et d'altitude pour les deux îles

Mayotte

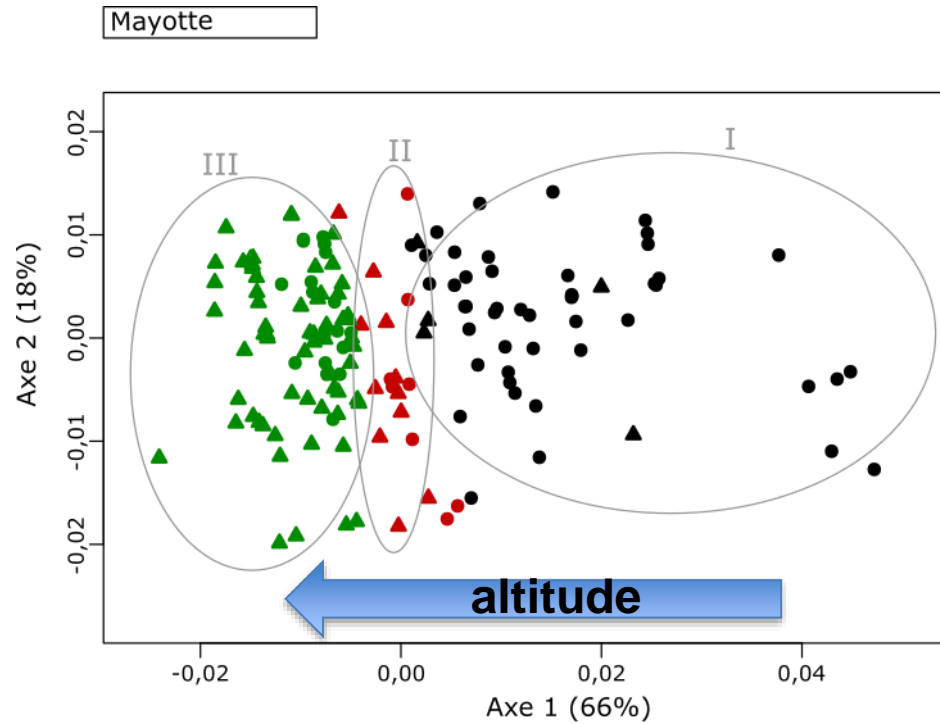


La Réunion

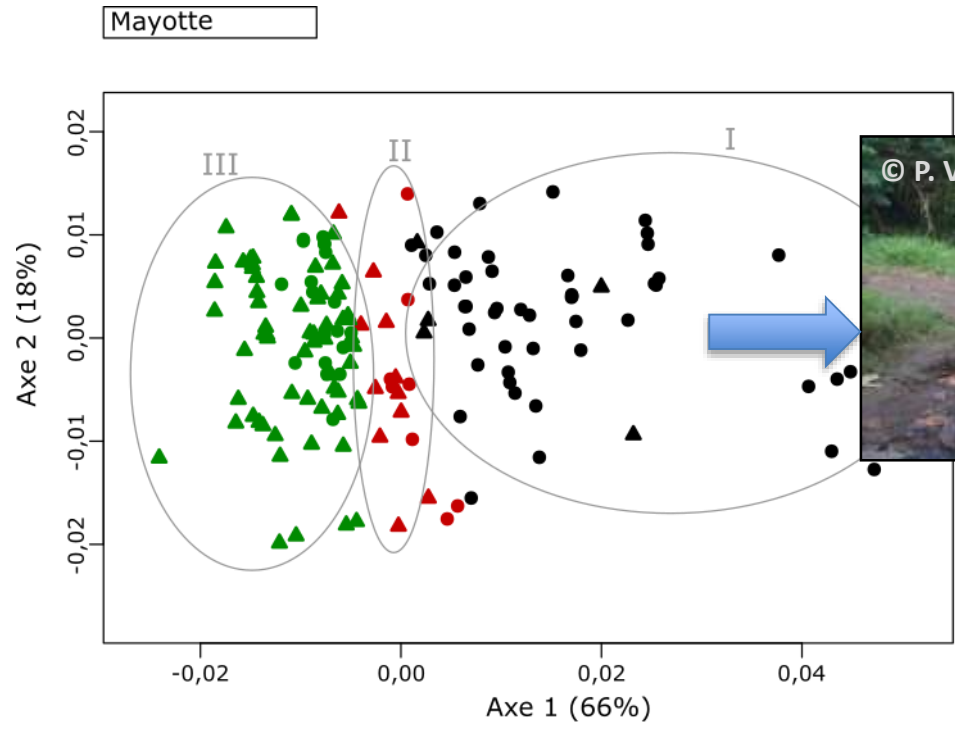


2. Résultats

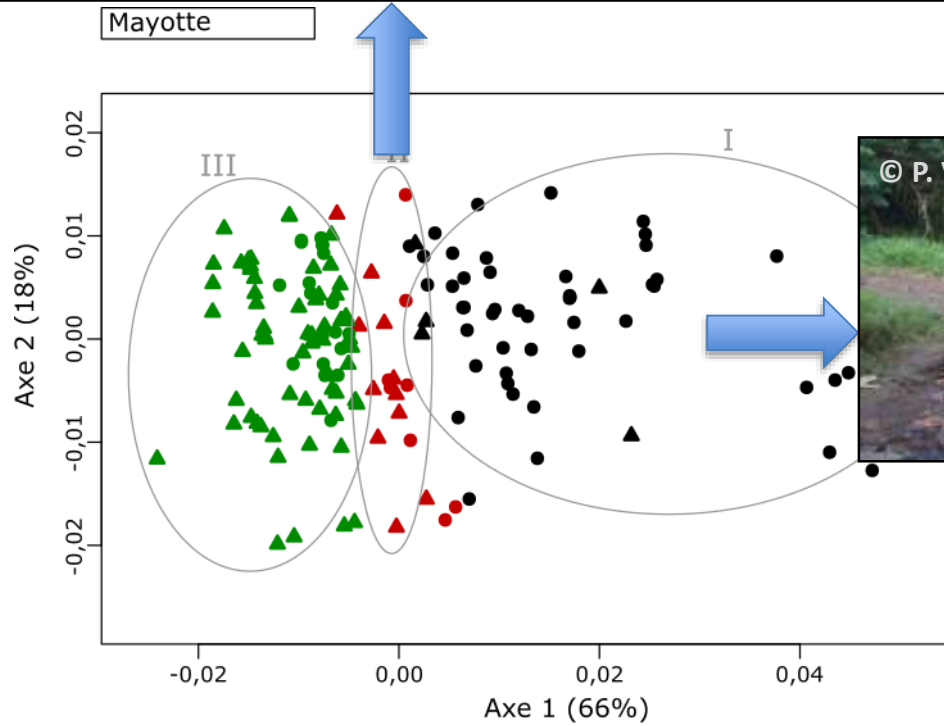
Structuration forte des assemblages liée à l'altitude



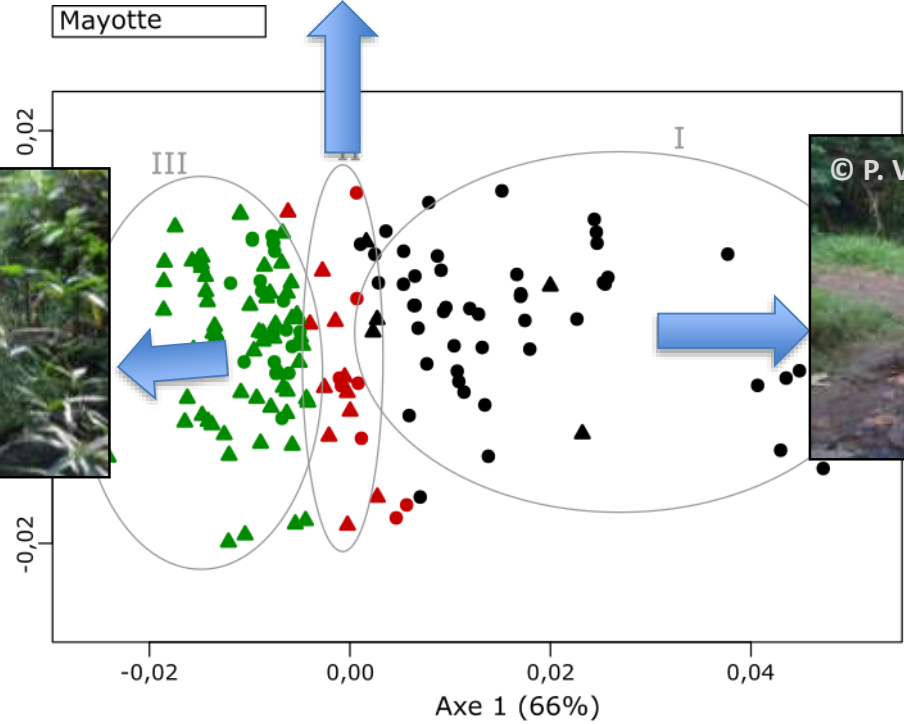
2. Résultats



2. Résultats

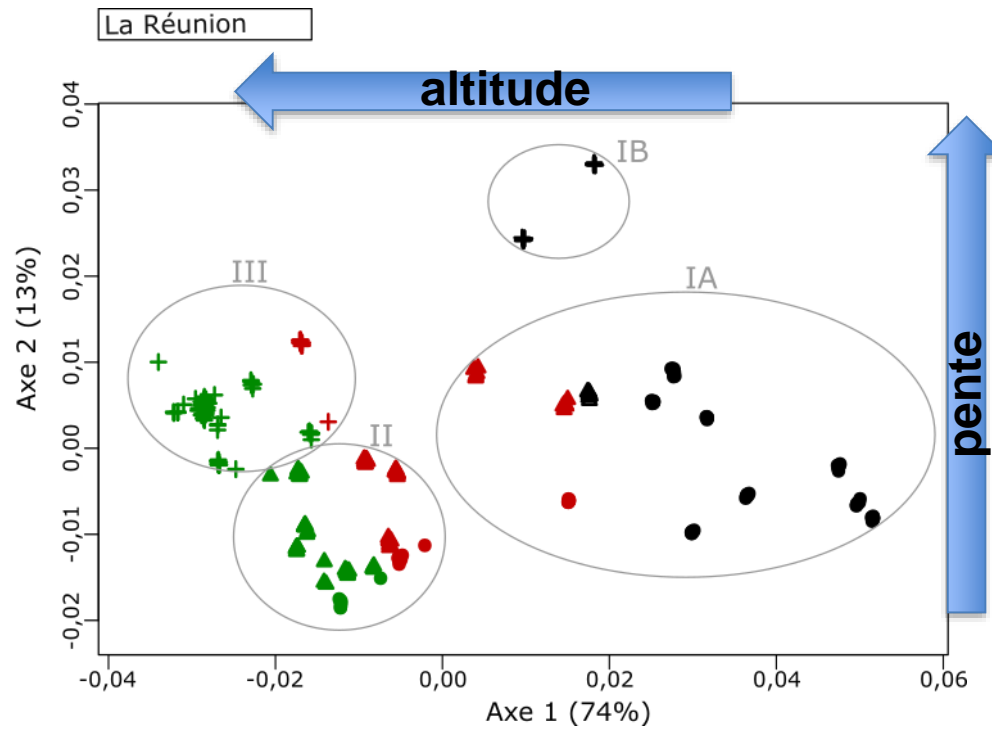


2. Résultats

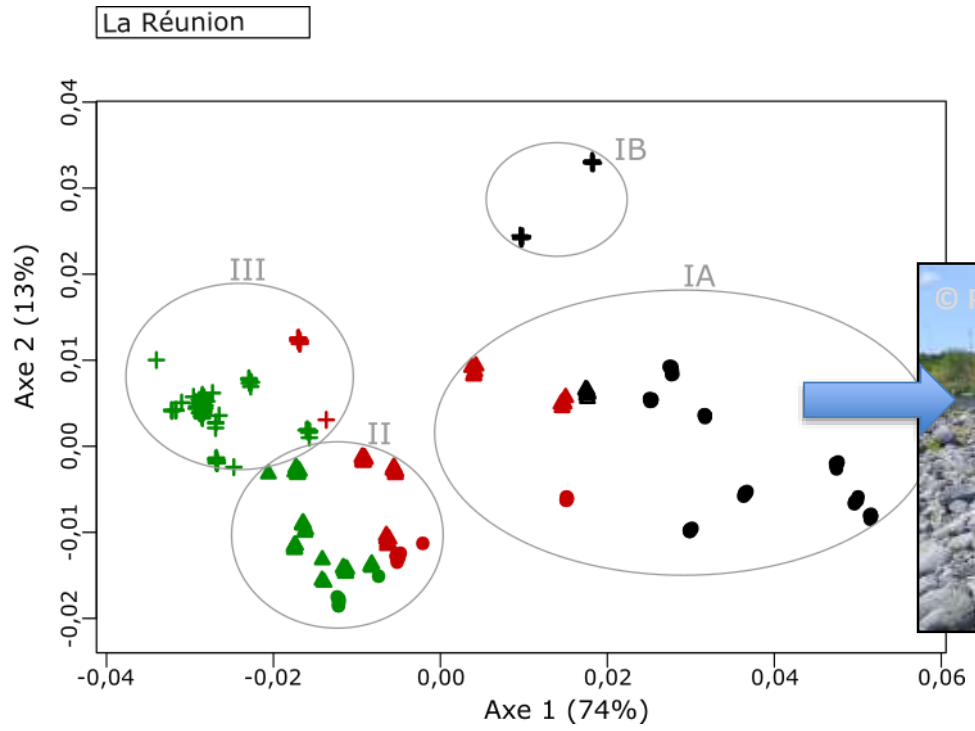


2. Résultats

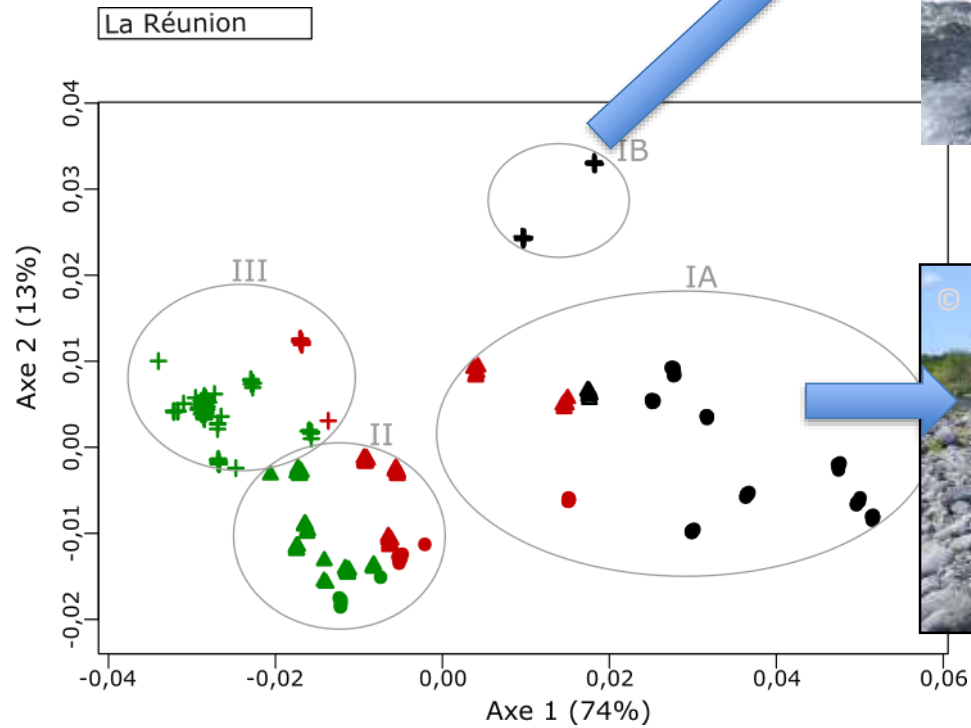
Structuration forte des assemblages liée à l'altitude et à la pente



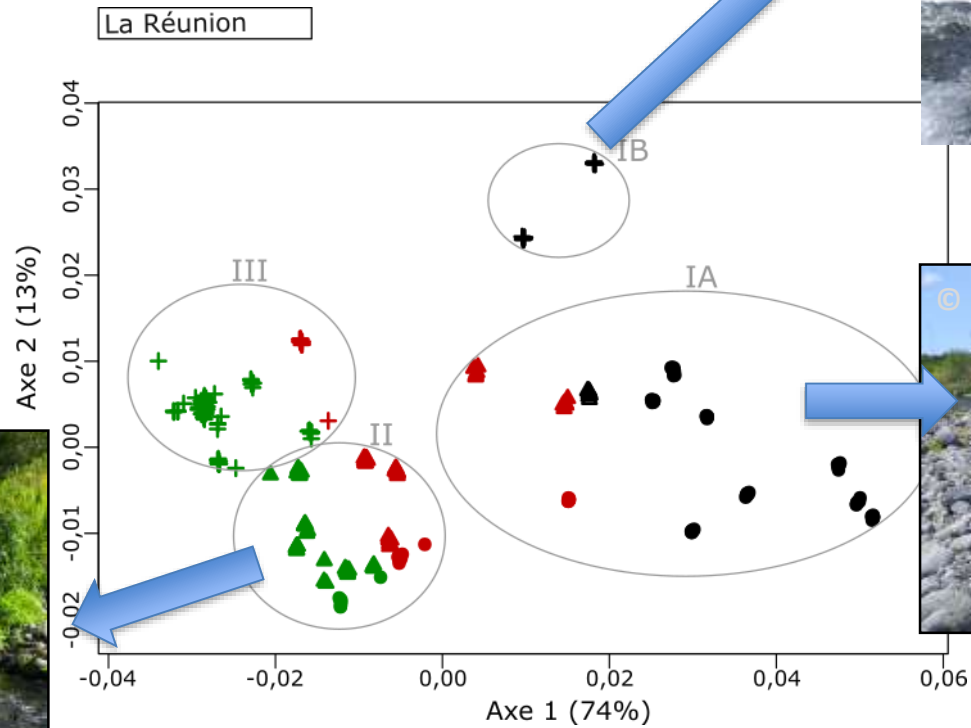
2. Résultats



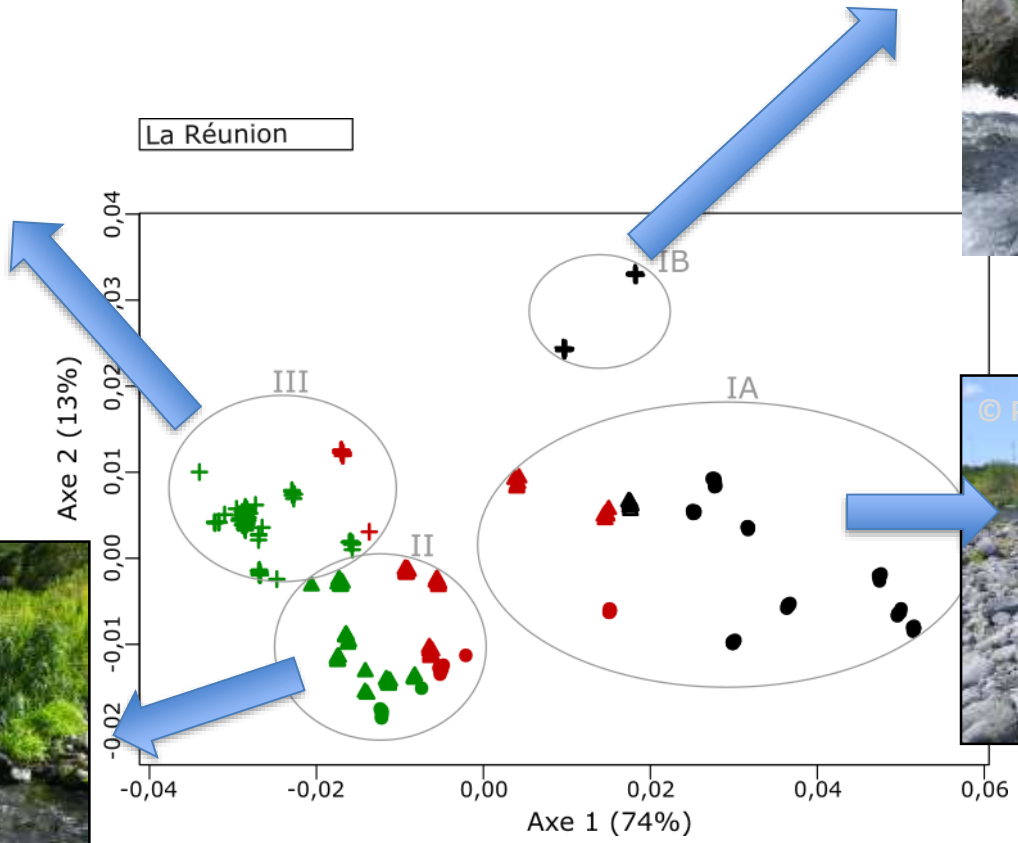
2. Résultats



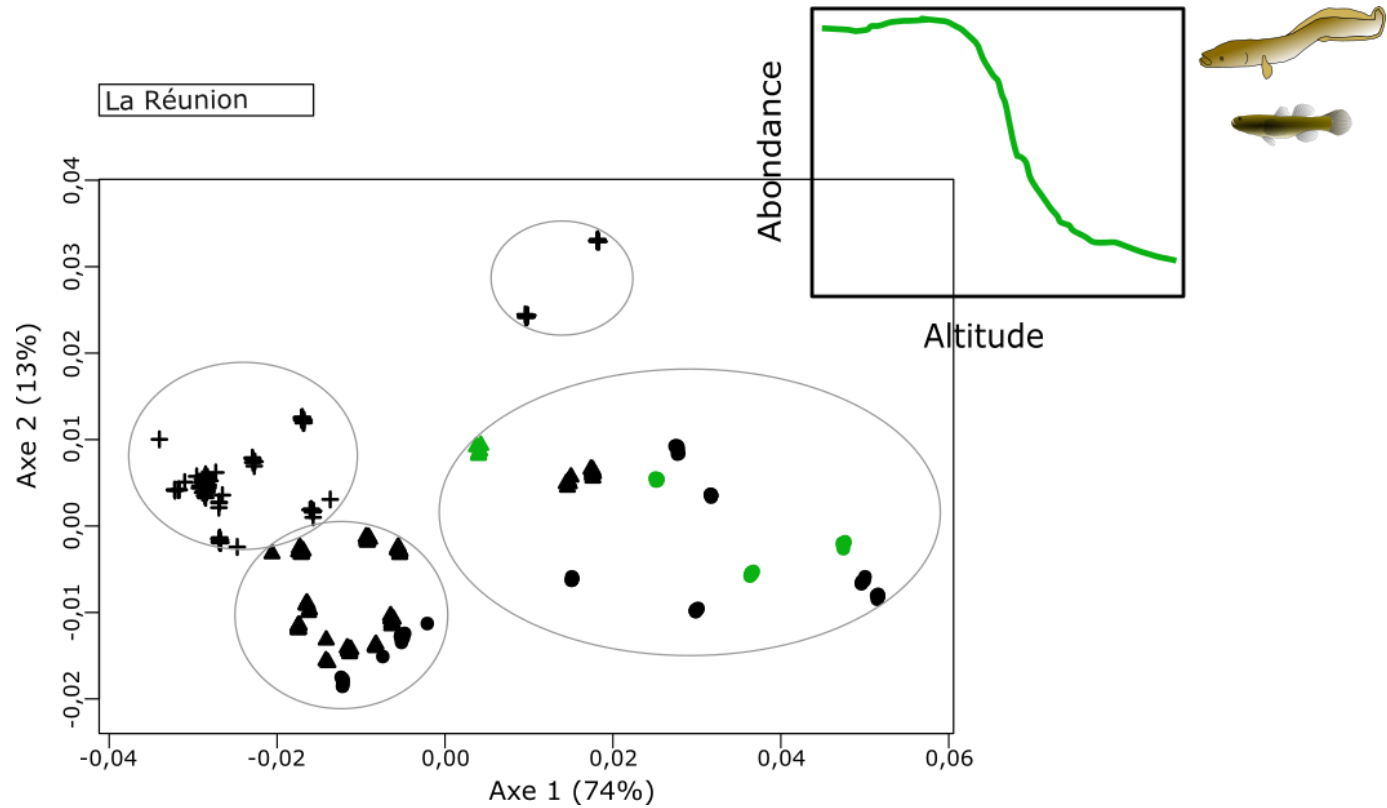
2. Résultats



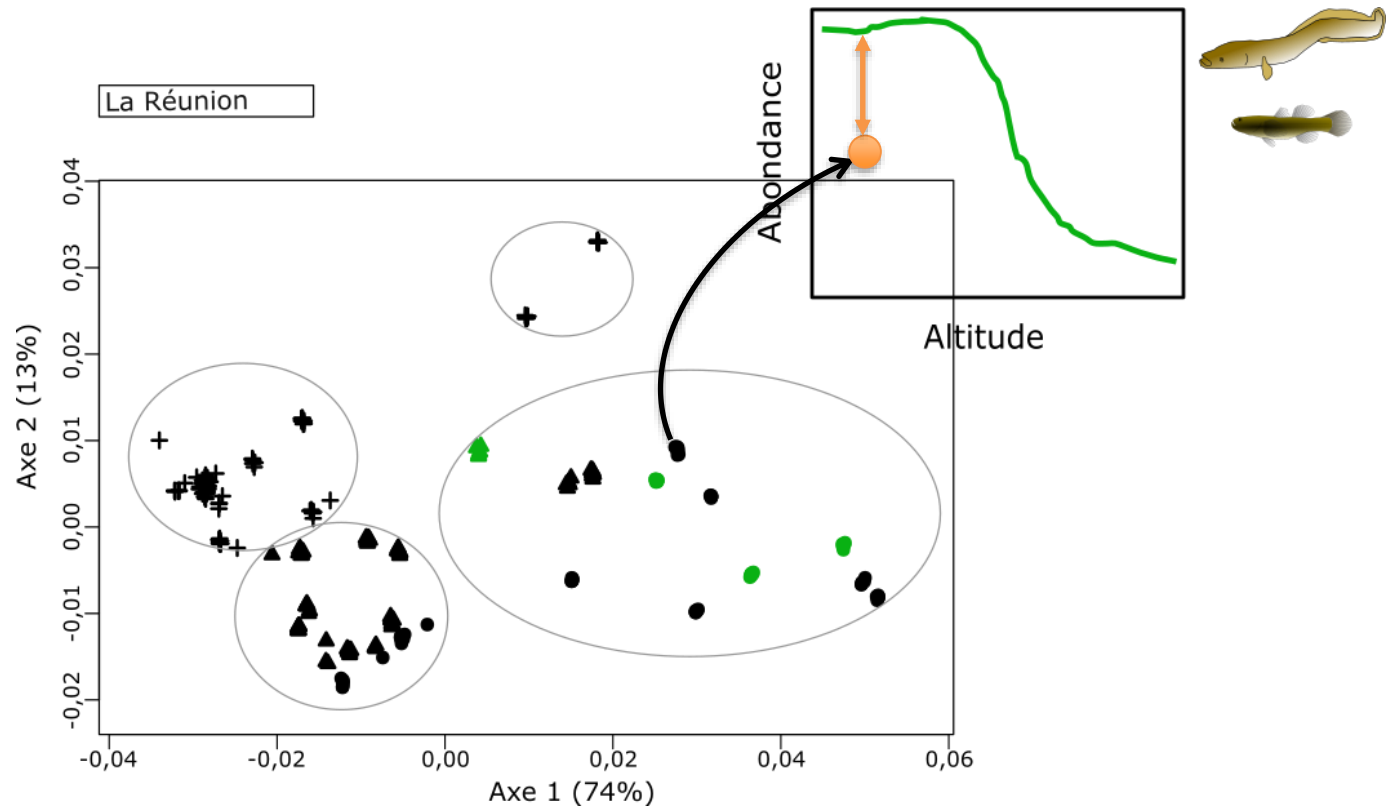
2. Résultats



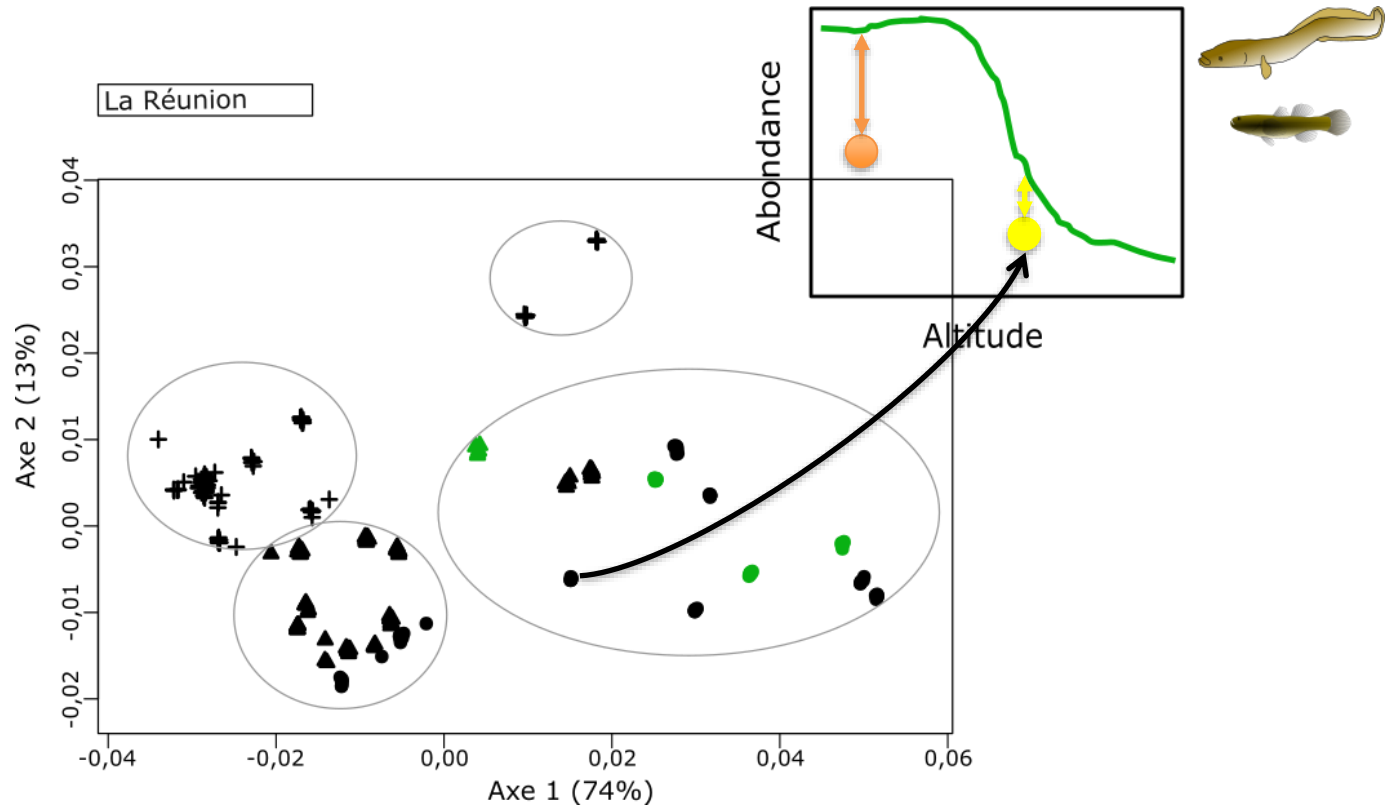
3. Applications potentielles à la bio-indication



3. Applications potentielles à la bio-indication



3. Applications potentielles à la bio-indication





MERCI DE VOTRE ATTENTION

